مهمة أدائية مقترحة (1)

قطر الندى

" عزيزى الطالب : من خلال الآتى مطلوب التصنيف بين الشكلين الآتيين "

(مغلقة – عالـمية) ، (الإنترنت – الإنترانت) ، (أكثر أمانًا – أقل أمانًا) ،

(بيانات خاصة – بيانات عامة) ، (أشخاص معينين – أى شخص)





اسم الشبكة	الإنترنت	الإنترانت
نوع الشبكة		
درجة الأمان		
حقوق الاستخدام		
نوع البيان الـمتداول		

مهمة أدائية مقترحة (2)

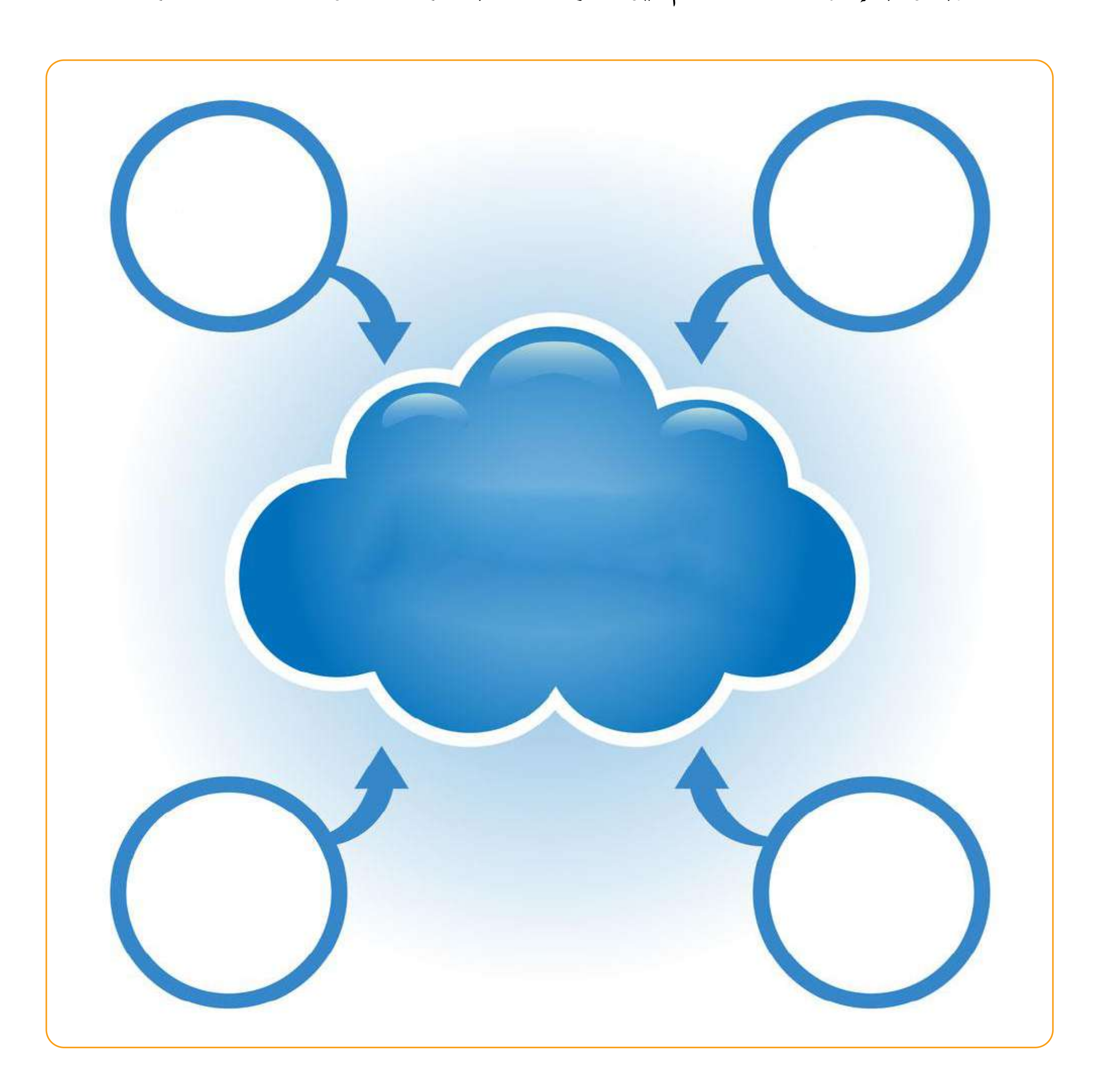
قطر الندى

" عزيزى الطالب : حدد اسم ووظيفة كل من الصور الآتية "

الصورة	اسم الصورة	فيما تستخدم كل صورة

مهمة أدائية مقترحة (3)

" عزيزى الطالب : من خلال معرفتك بمصطلح إنترنت الأشياء اكتب أربع أشياء يمكن ربطها بالإنترنت ، والتحكم فيها سواء كنت بالغرفة نفسها أو فى مكان آخر "



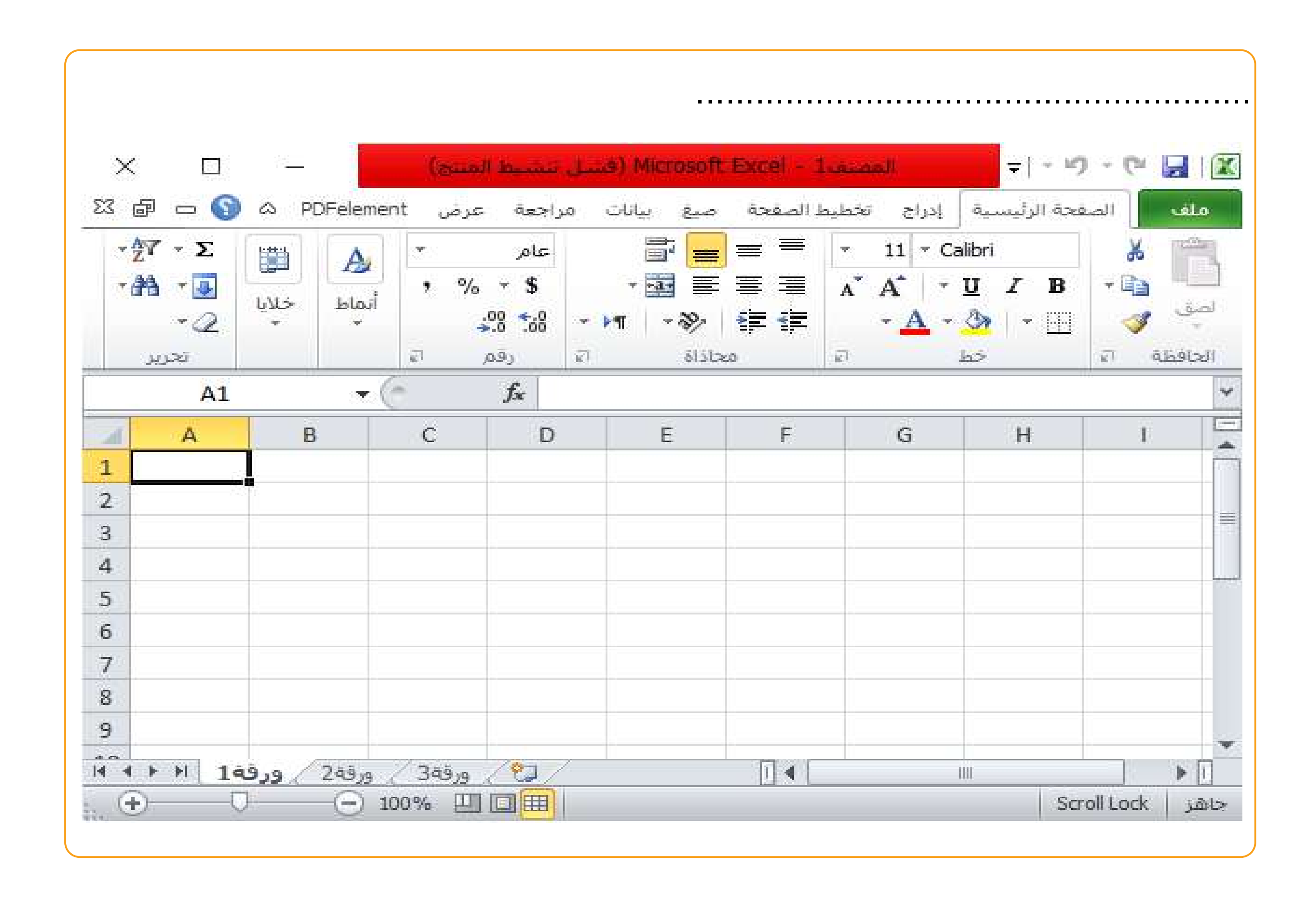
مهمة أدائية مقترحة (4)

قطر الندى

" عزيزى الطالب : قُم بإجراء عملية حسابية فى برنامج Excel "

طرح القيم الواردة فى الأعمدة A ، E ، C من الصف 6 .

اكتب الصيغة البسيطة التى ستستخدمها داخل الخلية B6



إجابة المهام الأدائية

مهمة أدائية مقترحة (1)

قطر الندى

" عزيزى الطالب : من خلال الآتى مطلوب التصنيف بين الشكلين الآتيين "

(مغلقة – عالمية) ، (الإنترنت – الإنترانت) ، (أكثر أمانًا – أقل أمانًا) ،

(بيانات خاصة – بيانات عامة) ، (أشخاص معينين – أى شخص)





اسم الشبكة	الإنترنت	الإنترانت
نوع الشبكة	عالمية	مغلقة
درجة الأمان	أقل أمانًا	أكثر أمانًا
حقوق الاستخدام	أى شخص	أشخاص معينين
نوع البيان المتداول	بيانات عامة	بيانات خاصة

مهمة أدائية مقترحة (2)

قطر الندى

" عزيزى الطالب : حدد اسم ووظيفة كل من الصور الآتية "

الصورة	اسم الصورة	فيما تستخدم كل صورة
	الكاميرا الرقمية	التقاط الصور وتسجيل مقاطع الفيديو
	الماسح الضوئى	يستخدم فى إدخال الصور والرسومات إلى جهاز الكمبيوتر
	برنامج Word	معالجة الكلمات وكتابة التقارير
	برنامج PowerPoint	يستخدم فى إنشاء العروض التقديمية
	برنامج Excel	يستخدم فى إنشاء الجداول الحسابية و الرسوم البيانية

مهمة أدائية مقترحة (3)

قطر الندى

" عزيزي الطالب : من خلال معرفتك بمصطلح إنترنت الأشياء اكتب أربع أشياء يمكن ربطها بالإنترنت ، والتحكم فيها سواء كنت بالغرفة نفسها أو في مكان آخر "



مهمة أدائية مقترحة (4)

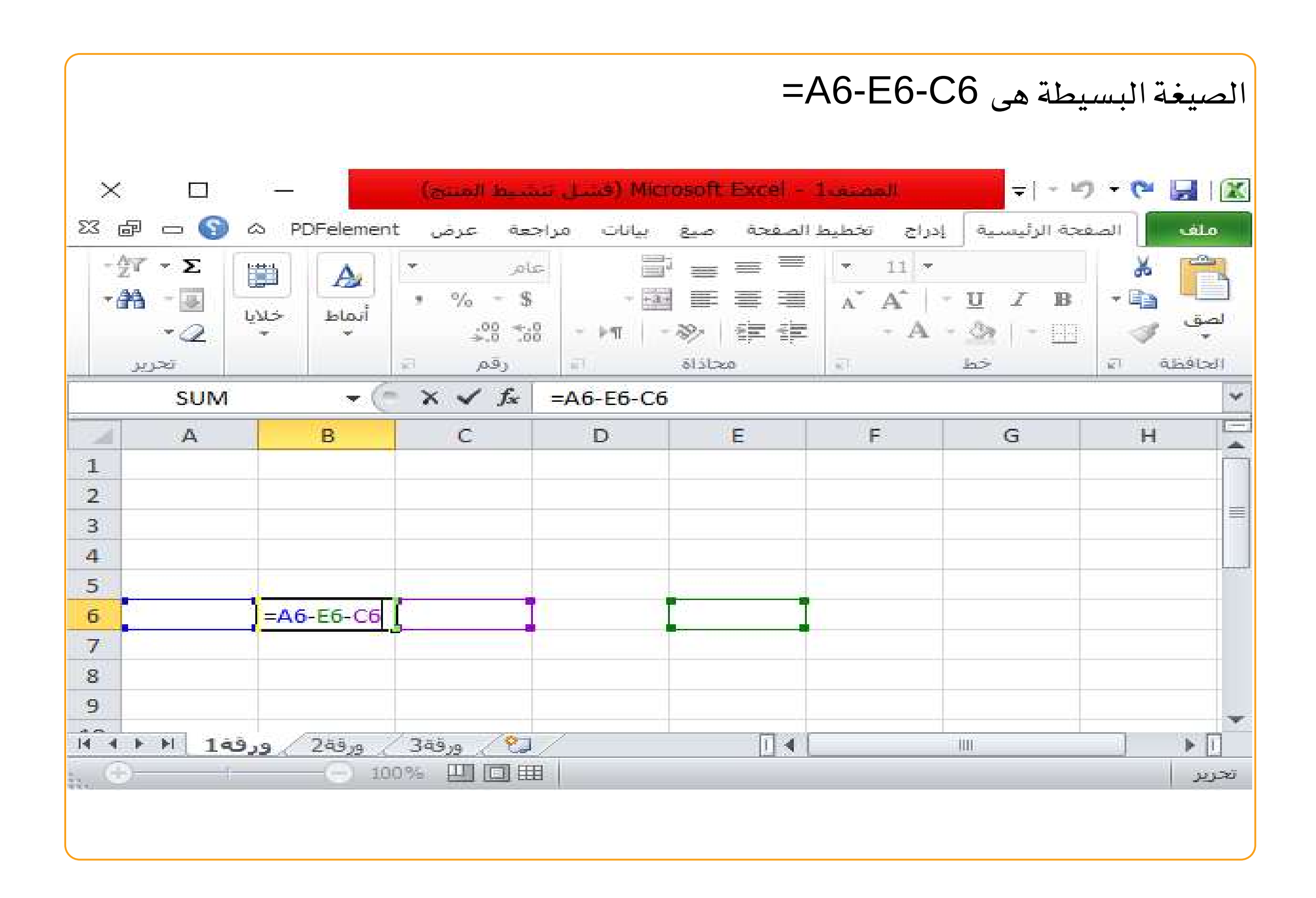
قطر الندى

" عزيزى الطالب : قُم بإجراء عملية حسابية فى برنامج Excel "

طرح القيم الواردة فى الأعمدة A ، E ، C من الصف 6 .

اكتب الصيغة البسيطة التى ستستخدمها داخل الخلية B6

الصيغة البسيطة هى =A6-E6-C6





الإدارة المركزية لتطوير المناهج

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والأتصالات

للصف الخامس الإبتدائي

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٢ ـ ٢٠٢٣

تعليمات عامة :

١- يستغرق العمل على المهمة حصتين دراسيتين متتاليتين.

٢- يوزع المعلم أوراق المهمة على الطلاب ويوضح لهم المقصود منها.

٣- يشرف المعلم على مراحل تنفيذ المهام خلال الحصص المخصصة لذلك.

٤- يؤدى الطالب المهمة في نفس الورقة.

٥- تُقبل جميع الأفكار التى يقدمها الطالب لأداء المهمة.



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات(ICT)

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: ________

٣٥

درجة المهام الأدائية : ٣٥ درجة زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

مهمة أدائية (١)

" أسباب انقطاع الاتصال بشبكة الإنترنت"

وصف المهمة:

حدد الأسباب التى قد تؤدى الى عدم اتصال اجهزتك بشكبة الإنترنت؟

الأجهزة	السبب
الراوتر (جهاز التوجية)	**ضع علامة أمام السبب:** ☐ عدم اتصال مصدر التيار بجهاز التوجيه(الروتر). ☐ ذاكرة الفلاشة مساحتها غير كافية. ☐ منفذ الايثرنت غير متصل بجهاز التوجيه (الروتر). ☐ مساحة تخزين جهاز التوجية غير كافية. ☐ محرك القرص الصلب الخارجي غير متصل بالجهاز.
أسباب أخرى:	



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات(ICT)

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة:

٣٥

درجة المهام الأدائية : ٣٥ درجة زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

مهمة أدائية (٢)

" وسائل التواصل الرقمى"

وصف المهمة:

عزيزى الطالب.... حدد وسيلة رقمية للتواصل مع زملاءك وانت فى المنزل. موضحًا سبب اختيارك لها.



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات(ICT)

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: ______

٣٥

درجة المهام الأدائية : ٣٥ درجة زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

مهمة أدائية (٣)

" خطوات إعداد المشروعات البحثية"

وصف المهمة:

عزيزي الطالب، تقوم أنت وزملائك بعمل مشروع بحثئ عن المشروعات التى تقوم بها الدولة، حدد الخطوات التى يمكنك القيام بها لتنفيذ مشروعك.



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات(ICT)

اسم الطالب: **تاريخ أداء المهمة:** ________

٣٥

درجة المهام الأدائية : ٣٥ درجة **زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)**

مهمة أدائية (٤)

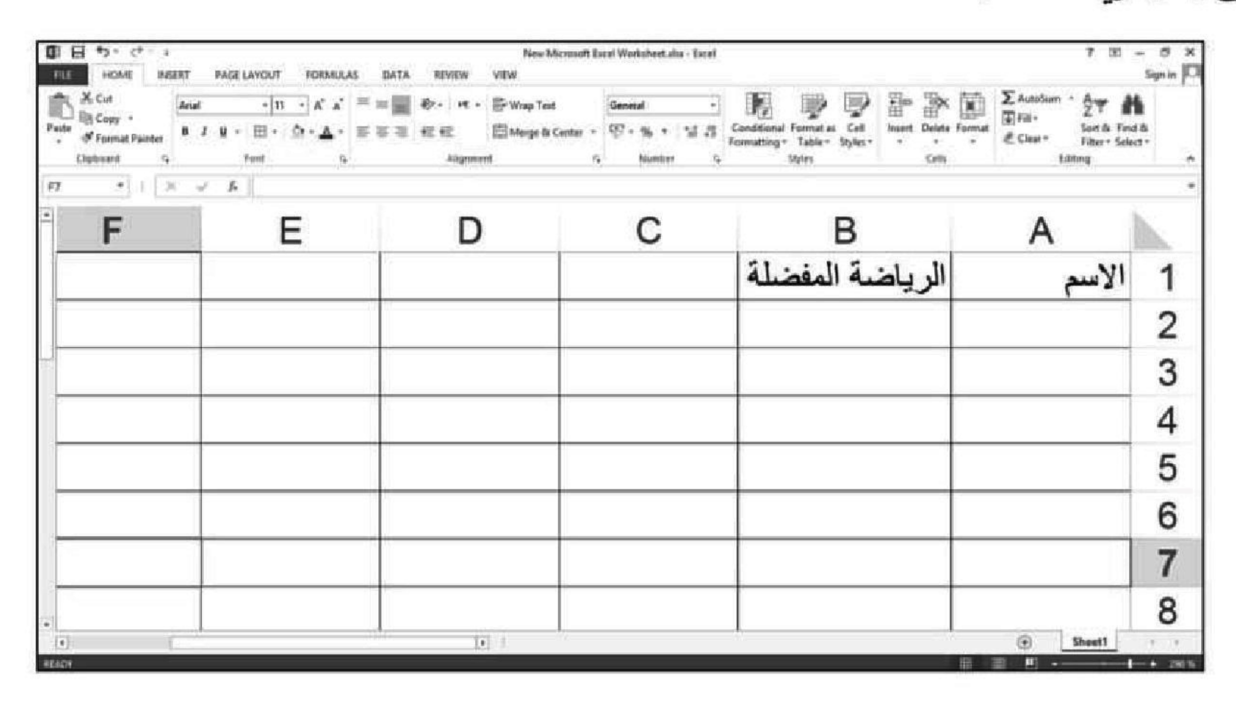
" استخدام برنامج Excel"

وصف المهمة:

عزيزي الطالب تريد استخدام برنامج الاكسيل لإنشاء جدول بيانات يتضمن اسمك واسماء زملائك.

استخدم جدول بيانات الاكسل التالى فى كتابة البيانات:

- سعيد يحب كرة القدم
- مريم تحب رياضة الجرى
- هانى يحب رياضة السباحة



	A	B	C	D	E	F
1	الاسم	الرياضة المفضلة				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات(ICT)

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: ______

٣٥

درجة المهام الأدائية : ٣٥ درجة زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

مهمة أدائية (٥)

" تحديد الأدوات والبرامج "

وصف المهمة:

عزيزي الطالب اعلنت مدرستك عن قيامها بأحد الرحلات لأحد الحدائق وتريد أنت وزملائك عمل التالى :

التقاط بعض الصور الجميلة أثناء الرحلة .

١) تحديد موقع الحديقة على الخريطة .

٢) تجميع الصور فى نهاية الرحلة وحفظها .

٣) مشاركة وحماية تلك الصورمع الآخرين.

اكتب ما تحتاج من أدوات تكنولوجية وبرامج تستخدمها :



المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات(ICT)

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: ______

٣٥

درجة المهام الأدائية : ٣٥ درجة زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

مهمة أدائية (١)

" أسباب انقطاع الاتصال بشبكة الإنترنت"

وصف المهمة:

حدد الأسباب التي قد تؤدى الى عدم اتصال اجهزتك بشبكة الإنترنت؟

الأجهزة	السبب
الراوتر (جهاز التوجية)	**ضع علامة أمام السبب:** ☑ عدم اتصال مصدر التيار بجهاز التوجيه(الروتر). ☐ ذاكرة الفلاشة مساحتها غير كافية. ☑ منفذ الايثرنت غير متصل بجهاز التوجيه (الروتر). ☐ مساحة تخزين جهاز التوجية غير كافية. ☐ محرك القرص الصلب الخارجي غير متصل بالجهاز.
أسباب أخرى: استخدام سلك الايثرنت عدم توفر مزود خدمة الإنترنت	



المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات(ICT)

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة:

٣٥

درجة المهام الأدائية : ٣٥ درجة زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

مهمة أدائية (٤)

" استخدام برنامج Excel"

وصف المهمة:

عزيزي الطالب تريد استخدام برنامج الاكسيل لإنشاء جدول بيانات يتضمن اسمك واسماء زملائك.

استخدم جدول بيانات الاكسل التالي فى كتابة البيانات:

- سعيد يحب كرة القدم
- مريم تحب رياضة الجرى
- هانى يحب رياضة السباحة



	F	E	D	C	B	A
1					الرياضة المفضلة	الاسم
2					كرة القدم	سعيد
3						
4					الجري	مريم
5						
6					السباحة	هاني
7						
8						

حسن المليجي
01281878075

المبرمج الصغير



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات(ICT)

اسم الطالب: ________ تاريخ أداء المهمة: ________

٣٥

درجة المهام الأدائية : ٣٥ درجة   زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

مهمة أدائية (٣)
" خطوات إعداد المشروعات البحثية"
وصف المهمة:

عزيزي الطالب، تقوم أنت وزملائك بعمل مشروع بحثي عن المشروعات التى تقوم بها الدولة، حدد الخطوات التى يمكنك القيام بها لتنفيذ مشروعك.

اختر موضوع البحث
قم بتقسيم البحث إلى موضوعات فرعية أصغر
حدد ماذا تعرف عن البحث ومابنقصك
حدد لكل زميل من زملائك معلومات معينة يبحث عنها
حدد كلمات مفتاحية تساعدك بالبحث
شارك نتائج بحثك من خلال عرض تقديمي

حسن المليجي
01281878075



المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات(ICT)

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: ٣٥

درجة المهام الأدائية : ٣٥ درجة زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

مهمة أدائية (٢)

" وسائل التواصل الرقمي"

وصف المهمة:

عزيزي الطالب.... حدد وسيلة رقمية للتواصل مع زملاءك وانت فى المنزل، موضحا سبب اختيارك لها.

الهاتف المحمول
لسهولة وسرعة التواصل من
خلاله سواء بالصوت أو بالصوت
والصورة من خلال أحد
التطبيقات مثل zoom و
whats app او من خلال إحدى
مواقع التواصل الاجتماعي

حسن المليجي
01281878075



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات(ICT)

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة:

٣٥

درجة المهام الأدائية : ٣٥ درجة زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

مهمة أدائية (٥)

" تحديد الأدوات والبرامج "

وصف المهمة:

عزيزي الطالب اعلنت مدرستك عن قيامها بأحد الرحلات لأحد الحدائق وتريد أنت وزملائك عمل التالى :

التقاط بعض الصور الجميلة أثناء الرحلة .

١) تحديد موقع الحديقة على الخريطة .

٢) تجميع الصور فى نهاية الرحلة وحفظها .

٣) مشاركة وحماية تلك الصورمع الأخرين.

اكتب ما تحتاج من أدوات تكنولوجية وبرامج تستخدمها :

GPS
ومحرك القرص الصلب الخارجي أو الفلاش
ومشاركتها من خلال إحدى تطبيقات الهاتف المحمول بالإضافة للكاميرا الرقمية وكمبيوتر محمول

حسن المليجي
01281878075

المهمة الاولي

:- من خلال الاتي مطلوب التصنيف بين الشكلين الاتيين

(مغلقة- عالمية) (الانترانت – الانترنت) (اكثر امانا – اقل امانا) (بيانات خاصة – بيانات (اشخاص معينين – اي شخص)

اسم الشبكة		
درجة الامان		
نوع الشبكة		
حقوق الاستخدام		
نوع البيان المتداول		

اسم المدرسة :- اسم الطالب :- فصل :-

الدرجة : -

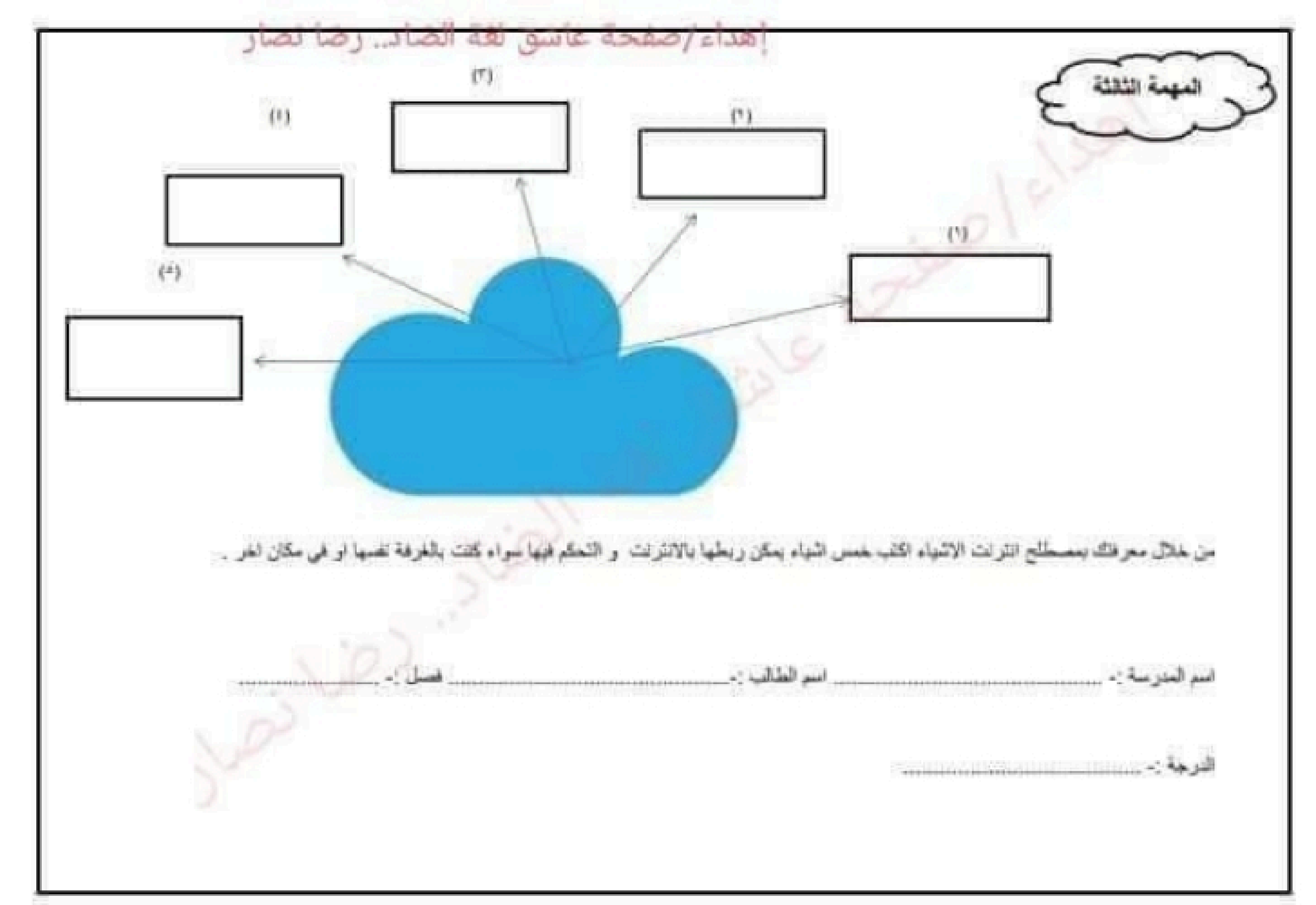


حدد اسم و وظيفة كل من الاشكال الاتية

		W		X	P
اسم الصورة					
فيما تستخدم كل صورة					

اسم المدرسة :...................... اسم الطالب :-.. فصل :-......................

الدرجة :-



المهمة الثالثة

من خلال معرفتك بمصطلح انترنت الاشياء اكتب خمس اشياء يمكن ربطها بالانترنت و التحكم فيها سواء كنت بالغرفة نفسها او في مكان اخر .

اسم المدرسة :- .... اسم الطالب :- .... فصل :- ....

الدرجة :- ....

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

المهمة الرابعة

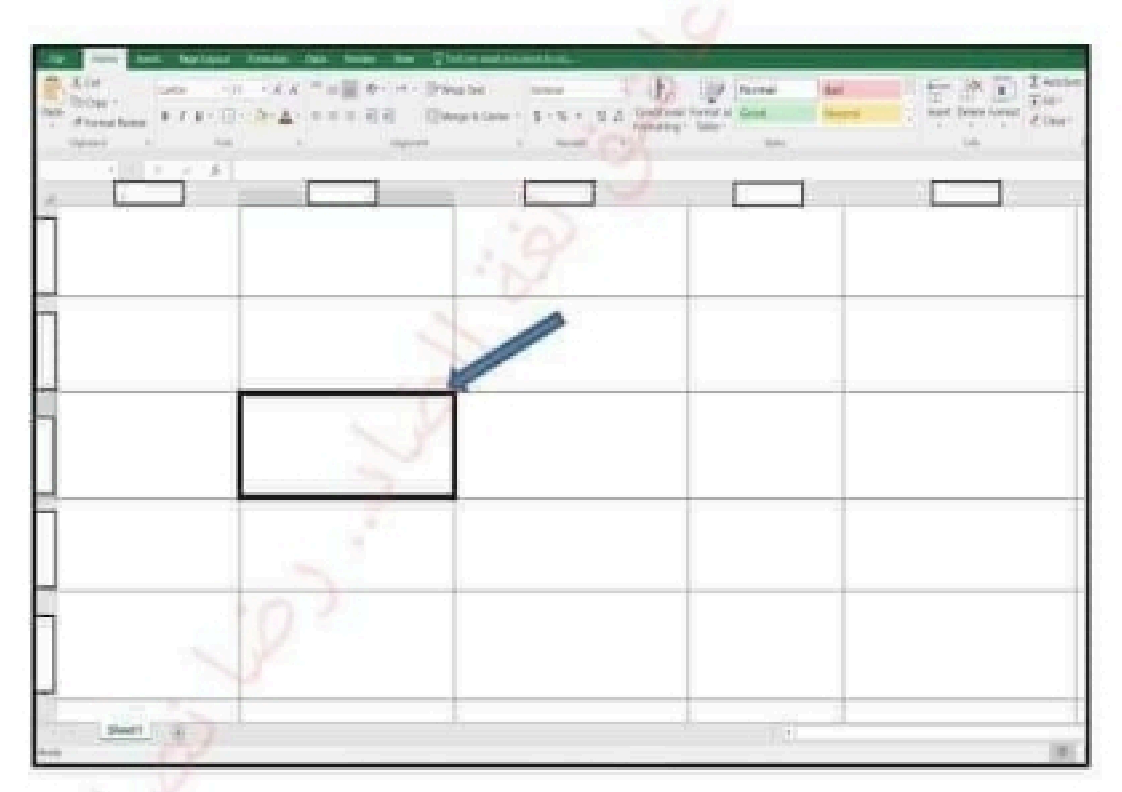
1- النافذه الموضحه بالاسفل هى نافذة برنامج.........................

2- اسماء الاعمدة يشار اليها باستخدام.............,قم بكتابة اسماء الاعمده في المكان المخصص لها.

3- اسماء الصفوف يشار اليها باستخدام.............., قم بكتابة اسماء الصفوف في المكان المخصص لها.

4- اسم الخليه المحدده ....

5- عند استخدام صيغة بسيطة يجب كتابة علامة...............حتى يعلم البرنامج انك ستنشئ صيغة بسيطة.



اسم المدرسة :-

اسم الطالب :-

فصل :-

الدرجة : -

المهمة الاولى

:- من خلال الاتي مطلوب التصنيف بين الشكلين الاتيين

(محلية- عالمية) (الانترانت – الانترنت) (اكثر امانا – اقل امانا) (بيانات خاصة – بيانات (اشخاص معينين – اي شخص)

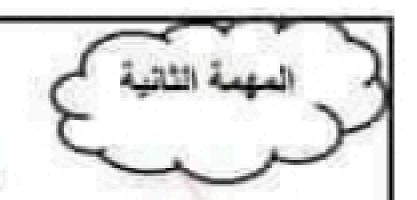
٣ ١ ٢ ٥ ٤

WWW

اسم الشبكة		
درجة الامان		
نوع الشبكة		
حقوق الاستخدام		
نوع البيان المتداول		

اسم المدرسة :- اسم الطالب :- فصل :-

الدرجة : -

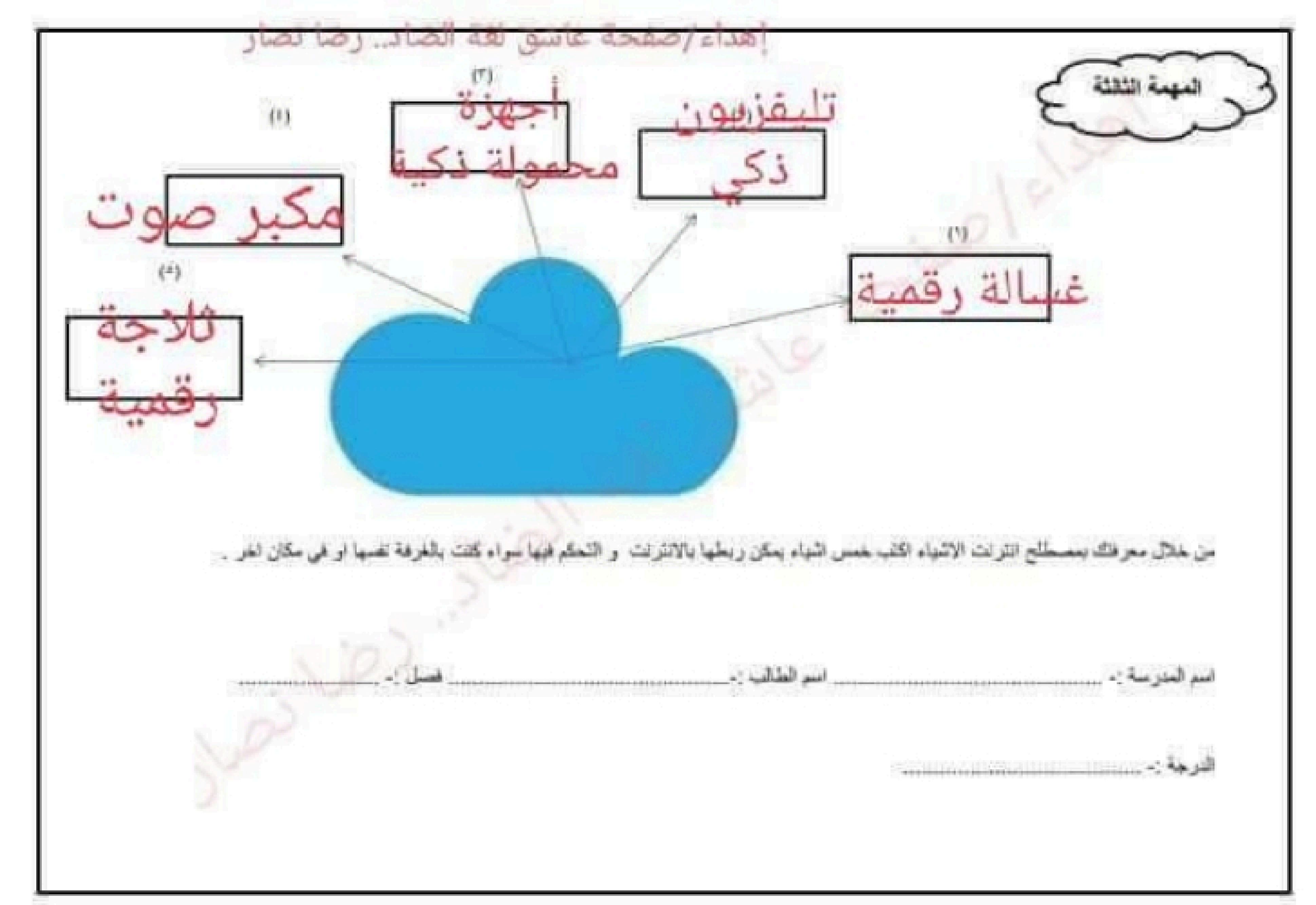


حدد اسم و وظيفة كل من الأشكال الاتية

اسم الصورة	كاميرا	معالج الكلمات word	الماسح الضوئي	الجداول الحسابية excel	العروض التقديمية powerpoint
فيما تستخدم كل صورة	ادخال الصور والفيديو	كتابة النصوص وتنسيقها	مسح ونسخ الصور والرسوم	إنشاء الرسم البيانى والعمليات الحسابية	انشاء عرض تقديمي بشكل جذاب

اسم المدرسة :........................ اسم الطالب :-........................ فصل :-........................

الدرجة :-



من خلال معرفتك بمصطلح انترنت الاشياء اكتب خمس اشياء يمكن ربطها بالانترنت و التحكم فيها سواء كانت بالغرفة نفسها او في مكان اخر .

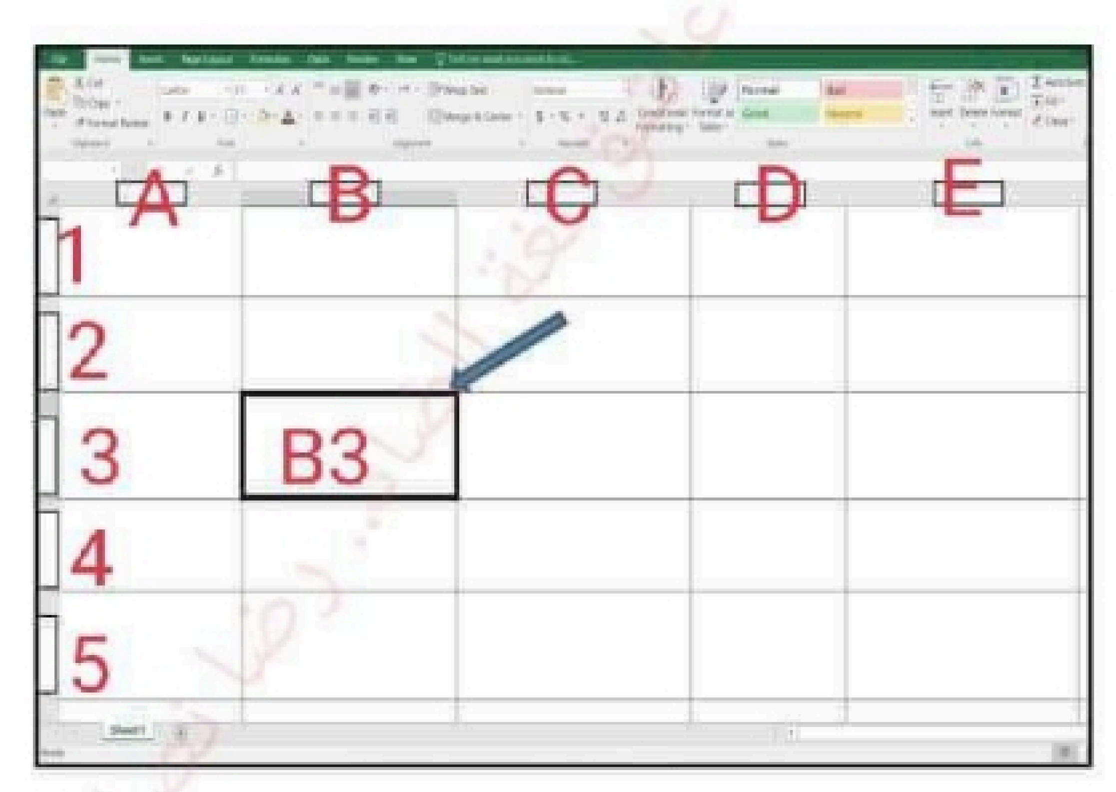
اسم المدرسة :- .... اسم الطالب :- .... فصل :- ....

الدرجة :- ....

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

المهمة الرابعة

1- النافذه الموضحه بالاسفل هى نافذة برنامج........................ الجداول الحسابية excel
2- اسماء الاعمدة يشار اليها باستخدام.................قم بكتابة اسماء الاعمده في المكان المخصص لها. الحروف
3- اسماء الصفوف يشار اليها باستخدام................قم بكتابة اسماء الصفوف في المكان المخصص لها. الارقام
4- اسم الخليه المحدده ......B3......
5- عند استخدام صيغة بسيطة يجب كتابة علامة......=......حتى يعلم البرنامج انك ستنشئ صيغة بسيطة.



اسم المدرسة :-
اسم الطالب :-
فصل :-
الدرجة : -

نماذج المهام الأدائية

مهمة أدائية 1

"أسباب انقطاع الاتصال بشبكة الإنترنت"

- **وصف المهمة:** حدِّد الأسباب التي قد تؤدي إلى عدم اتصال أجهزتك بشبكة الإنترنت؟

الحل

الأجهزة	السبب
الراوتر (جهاز التوجيه)	• ضع علامة أمام السبب: ☑ عدم اتصال مصدر التيار بجهاز التوجيه (الراوتر). ☐ ذاكرة الفلاشة مساحتها غير كافية. ☑ منفذ الإنترنت غير متصل بجهاز التوجيه (الراوتر). ☐ مساحة تخزين جهاز التوجية غير كافية. ☐ محرك القرص الصلب الخارجي غير متصل بالجهاز.
أسباب أخرى: لا يوجد اتصال بالـ Wi-Fi - سلك الإيثرنت يحتاج إلى التغيير.	

مهمة أدائية 2

" خطوات إعداد المشروعات البحثية"

- **وصف المهمة:** عزيزي الطالب، تقوم أنت وزملاؤك بعمل مشروع بحثي عن المشروعات التي تقوم بها الدولة، حدِّد الخطوات التي يمكنك القيام بها لتنفيذ مشروعك.

الحل

1. اختيار موضوع البحث.
2. تقسيم الموضوع إلى موضوعات فرعية أصغر.
3. مشاركة المعلومات مع الزملاء في الفصل.
4. تعين لكل زميل معلومات يبحث عنها.
5. تحديد الكلمات المفتاحية Keywords للبحث عن الموضوعات الفرعية.
6. مشاركة النتائج.

مهمة أدائية 3

" وسائل التواصل الرقمي"

- **وصف المهمة:** عزيزي الطالب، حدِّد وسيلة رقمية للتواصل مع زملائك وأنت في المنزل. موضحًا سبب اختيارك لها.

الحل

استخدام تطبيق WhatsApp للتواصل الرقمي. السبب: لأنه سريع وسهل الاستخدام.

مهمة أدائية 4

" استخدام برنامج Excel "

- **وصف المهمة:** عزيزي الطالب تريد استخدام برنامج الإكسل لإنشاء جدول بيانات يتضمن اسمك وأسماء زملائك، استخدم جدول بيانات الإكسل التالي في كتابة البيانات:

- سعيد يحب كرة القدم. - مريم تحب رياضة الجري. - هاني يحب رياضة السباحة.

الحل

	A	B	C
1	الأسم	الرياضة المفضلة	
2	سعيد	كرة القدم	
3	مريم	الجري	
4	هاني	السباحة	

مهمة أدائية 5

" تحديد الأدوات والبرامج"

- **وصف المهمة:** عزيزي الطالب، أعلنت مدرستك عن قيامها بإحدى الرحلات لإحدى الحدائق وتريد أنت وزملاؤك عمل التالي:

1. التقاط بعض الصور الجميلة أثناء الرحلة.
2. تحديد موقع الحديقة على الخريطة.
3. تجميع الصور في نهاية الرحلة وحفظها.
4. مشاركة وحماية تلك الصور مع الآخرين.

اكتب ما تحتاج من أدوات تكنولوجية وبرامج تستخدمها.

الحل

1. لتحديد موقع الحديقة أحتاج إلى هاتف محمول عليه برنامج GPS.
2. كاميرا رقمية لالتقاط الصور ومحرك قرص صلب خارجي أو محرك أقراص الفلاش لحفظ الصور.
3. مشاركة الصور مع الآخرين باستخدام تطبيقات الهاتف المحمول مع وضع علامة مائية عليها لحمايتها